

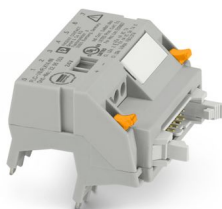
PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wejściowych, połączenie 1: IDC/FLK złącze męskie 1x 14-bieg., połączenie 2: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), połączenie 3: Przyłącze śrubowe 1x 2-bieg., liczba kanałów: 8, logika występowania: przełączany plusem

Dane handlowe

Numer artykułu	2296553
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK21D1
Klucz produktu	DK21D1
GTIN	4017918189150
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	107,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	100 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Liczba biegunów	14
liczba kanałów	8

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja funkcyjna
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Zakres napięcia roboczego	18 V DC ... 33,6 V DC
Prąd (na odgałęzienie)	≤ 1 A
Prąd (Zasilanie elektryczne)	≤ 3 A

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV (1,2 / 50 μs)

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-1500

Odpowiednia karta I/O	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode))

Obsługiwany sterownik ABB S800 I/O

Odpowiednia karta I/O	DI810
	DI818
	DI830
	DI840

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Odpowiednia karta I/O	1756-IB32
	1756-IB16

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

Odpowiednia karta I/O	6ES7421-1BL01-0AA0
-----------------------	--------------------

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

Odpowiednia karta I/O	TC-IDD 321
-----------------------	------------

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC Q

Odpowiednia karta I/O	QX81
	QX82

PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>

	QX82-S1
Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC L	
Odpowiednia karta I/O	LX41C4
	LX42C4
Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Odpowiednia karta I/O	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM	
Odpowiednia karta I/O	DDI 353
	DDI 853
Obsługiwany sterownik EMERSON DeltaV	
Odpowiednia karta I/O	VE4001S2T2B3
Obsługiwany sterownik GE-FANUC RX3i	
Odpowiednia karta I/O	IC694MDL660
Obsługiwany sterownik YOKOGAWA CS3000 CentumVP	
Odpowiednia karta I/O	ADV151
	ADV161
Obsługiwany sterownik YOKOGAWA STARDOM	
Odpowiednia karta I/O	NFDV151
	NFDV161

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1 (poziomu sterowania)

Przyłącze według normy	IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK złącze męskie
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	14
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Przyłącze 2 (poziomu obiektu)

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
------------------	-------------------

PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>

Wskazówka	Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE
-----------	--

Przyłącze 3 (zasilania)

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość odizolowania	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	2
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu drutowego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka bez płaszczu z tworzywa sztucznego)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu elastycznego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Tulejka bez płaszczu z tworzywa sztucznego)
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka TWIN z tulejką z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Raster	5 mm

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	tak
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

Wymiary

Wymiary produktu

Szerokość	49,93 mm
Wysokość	41 mm
Głębokość	55,8 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Typ materiału izolacyjnego obudowy	Poliamid 6.6, zielony

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Moduł)	IP20
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C

PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Dopuszczenia

CE

Certyfikat	Zgodność z CE
------------	---------------

UKCA

Certyfikat	Zgodność z UKCA
------------	-----------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
------------	---------------------------------------

UL, Kanada

Oznaczenie	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X
------------	------------------------------------

UL, USA

Oznaczenie	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4
------------	--------------------------------

Dopuszczenie morskie

Certyfikat	TAE0000196
------------	------------

Dane przemysłu stoczniewego

Temperature	D
Humidity	A
Drgania	C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą niskonapięciową

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Normy/przepisy	EN IEC 60664-1
----------------	----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż nasadzany
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji
------------------------------	--

PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe

2296553

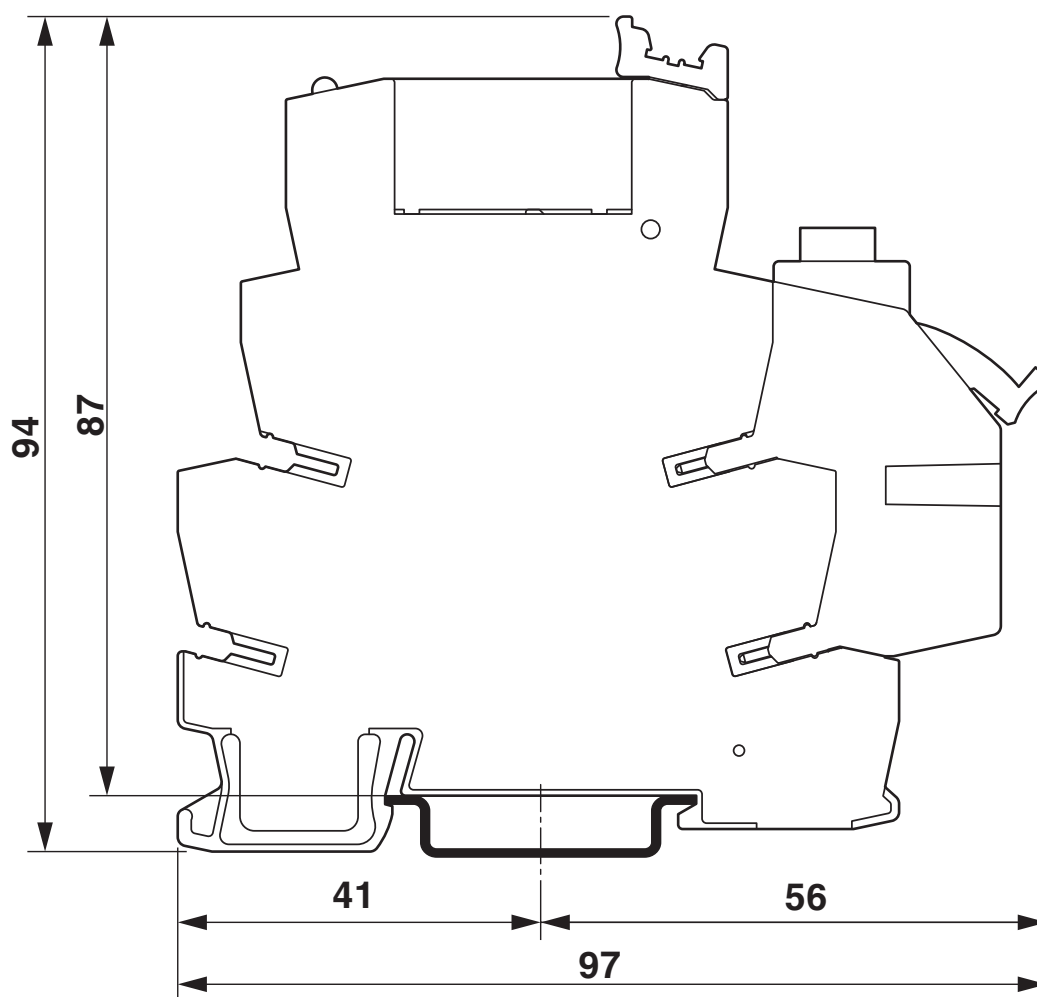
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>



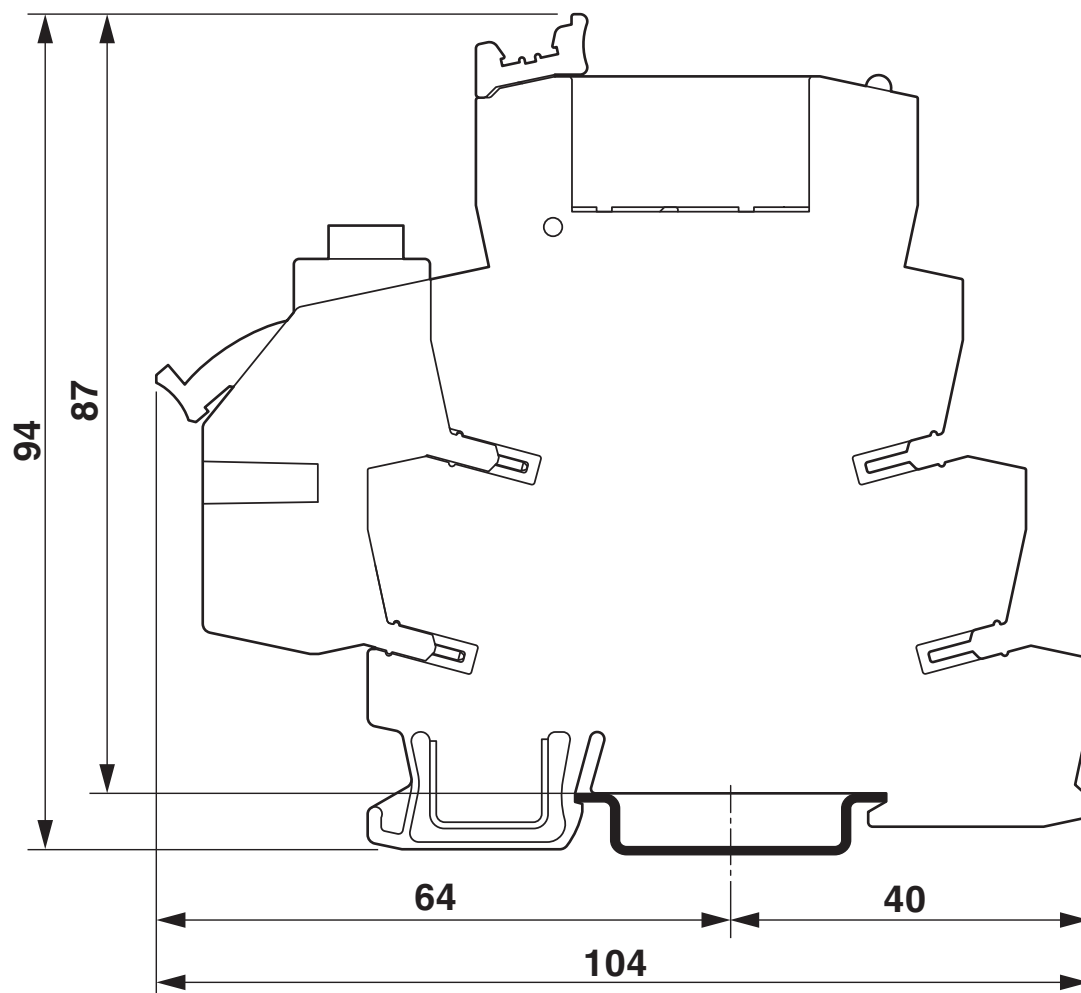
ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.

Rysunki

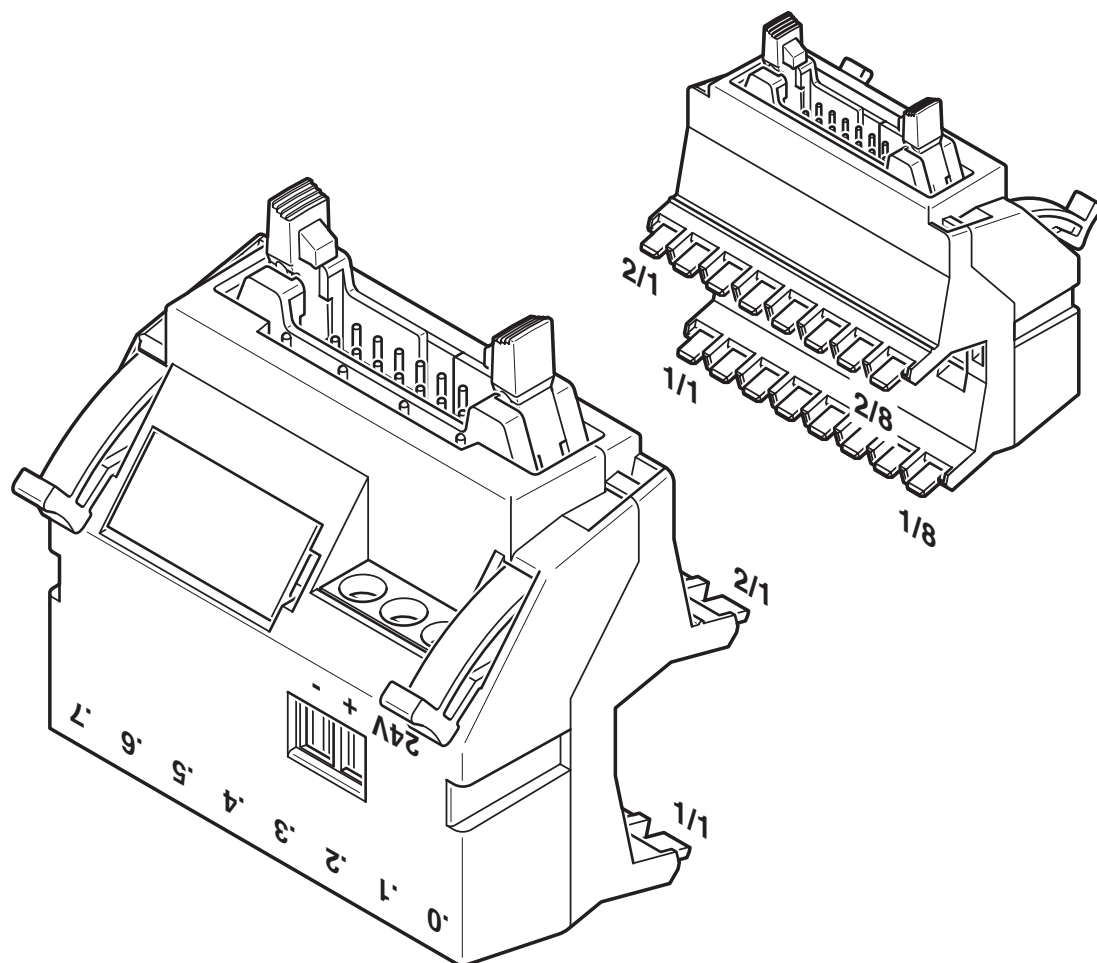
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



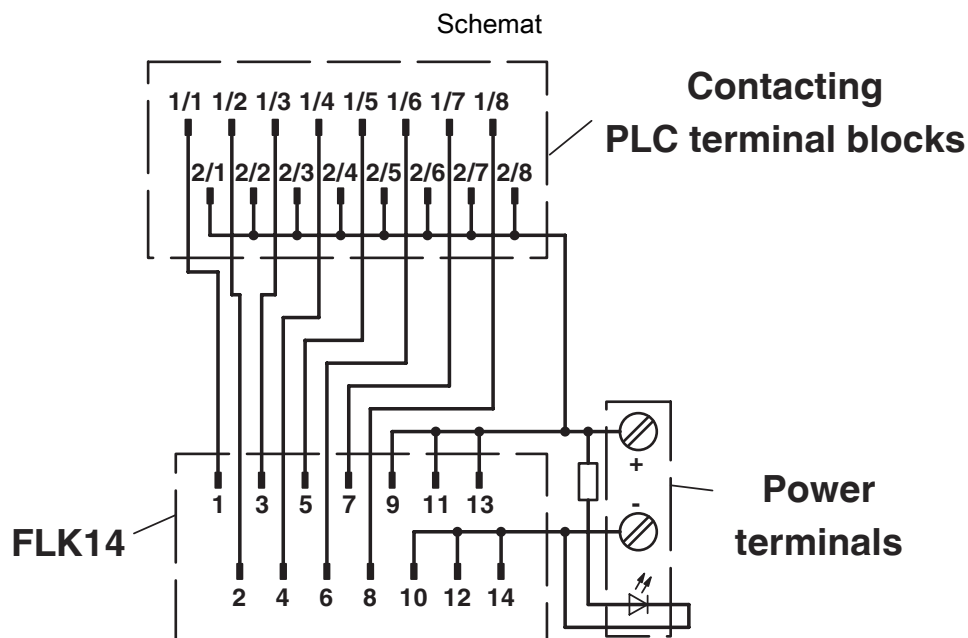
Rysunek schematyczny



PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe

2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>



Schemat przyłączy PLC-V8/FLK14/IN

PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>

	cUL Recognized ID dopuszczenia: E238705			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	1 A	-	-

	UL Recognized ID dopuszczenia: E238705			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	1 A	-	-

	DNV GL ID dopuszczenia: TAE0000196			

	UL Listed ID dopuszczenia: FILE E 172140			

	cUL Listed ID dopuszczenia: FILE E 172140			

	cUL Listed ID dopuszczenia: E199827			

	UL Listed ID dopuszczenia: E199827			

PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(nr CAS: Nie dotyczy)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	549f71ec-7757-4ec2-b26b-19af5b5c91c4